D STEINEL-Schnell-Service
Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188 · Fax: +49/5245/448-197 · www.steinel.de

A Steinel Austria GmbH
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2 · A-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470 · Fax: +43/1/2020189 · info@steinel.at

CH PUAG AG
Oberebenestrasse 51 · CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888 · Fax: +41/56/6488880 · info@puag.ch

GB STEINEL U.K. LTD.
25, Manasty Road · Axis Park · Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-700 · Fax: +44/1733/366-701
steinel@steinel.co.uk

IRL Socket Tool Company Ltd
Unit 714 Northwest Business Park
Kilshane Drive · Ballycoolin Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120 · Fax: 00353 1 8612061
info@sockettool.ie

F STEINEL FRANCE SAS
ACTICENTRE - CRT 2 · Rue des Famards - Bât. M - Lot 3
F-59818 Lesquin Cedex · Tél.: +33/3/20 30 34 00
Fax: +33/3/20 30 34 20 · info@steinelfrance.com

NL VAN SPIJK AGENTUREN
Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT · De Scheper 260
5688 HP OIRSCHOT · Tel. +31 499 571810
Fax. +31 499 575795 · vsa@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl

B VSA handel Bvba
Hagelberg 29 · B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050 · Fax: +32/14/256059
info@vsahandel.be · www.vsahandel.be

L Minusines S.A.
8, rue de Hogenberg · L-1022 Luxembourg
Tél. : (00 352) 49 58 58 1 · Fax : (00 352) 49 58 66/67
www.minusines.lu

E SAET-94 S.L.
C/ Trepadella, n° 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49 · Fax: +34/93/772 01 80
saet94@saet94.com

I STEINEL Italia S.r.l.
Largo Donegani 2 · I-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231 · Fax: +39/02/96459295
info@steinel.it · www.steinel.it

P Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda.
Zona Industrial Vila Verde Sul, Rua D, n.º 11
P-3770-305 Oliveira do Bairro
Tel.: +351/234/484031 · Fax: +351/234/484033
pronodis@pronodis.pt · www.pronodis.pt

S KARL H STRÖM AB
Verktygsvägen 4 · S-55302 Jönköping
Tel.: +46/36/31 42 40 · Fax: +46/36/31 42 49 · www.khs.se

DK Roliba A/S
Hvidkærvej 52 · DK-5250 Odense SV
Tel.: +45 6593 0357 · Fax: +45 6593 2757 · www.roliba.dk

FI Oy Hedtec Ab
Lauttasaarentie 50 · FI-00200 Helsinki
Tel.: +358/207 638 000 · Fax: +358/9/673 813
www.hedtec.fi/valaistus · lighting@hedtec.fi

N Vilan AS
Tvetenveien 30 B · N-0666 Oslo
Tel.: +47/22725000 · Fax: +47/22725001 · post@vilan.no

GR PANOS Lingonis + Sons O. E.
Aristofanous 8 Str. · GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021 · Fax: +30/210/3218630
lygonis@otenet.gr

PL "LŁ" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
Byków, ul. Wrocławska 43 · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48/71/3980861 · Fax: +48/71/3980819
firma@langelukaszuk.pl

CZ ELNAS s.r.o.
Oblekovice 394 · CZ-67181 Znojmo · Tel.: +420/515/220126
Fax: +420/515/244347 · info@elnas.cz · www.elnas.cz

TR EGE SENSORLU AYDİNLATMA İTH. İHR. TİC. VE PAZ. Ltd. STİ.
Gersan Sanayi Sitesi 2305 · Sokak No. 510
TR-06370 Bati Sitesi (Ankara)
Tel.: +90/3 12/2 57 12 33 · Fax: +90/3 12/2 55 60 41
ege@egeithalat.com.tr · ww.egeithalat.com.tr

ATERSAN İTHALAT MAK. İNŞ. TEKNIK MLZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
Tersane Cad. No: 63 · 34420 Karaköy / İstanbul
Tel. +90/212/2920664 Pbx. · Fax. +90/212/2920665
info@atersan.com · www.atersan.com

H DINOCOOP Kft
Radvány u. 24 · H-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064 · Fax: +36/1/3193066
dinocoop@dinocoop.hu

LT KVARCAS
Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · info@kvarcas.lt

EST FORTRONIC AS
Teguri 45c · EST 51013 Tartu
Tel.: +372/7/475208 · Fax: +372/7/367229 · info@fortronic.ee

SLO Log-line d.o.o.
Suha pri predosljah 12 · SLO-4000 Kranj
Tel.: +386 42 521 645 · Fax: +386 42 312 331
info@log-line.si · www.log.si

SK NECO SK, a.s.
Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10 · Fax: +421/42/4 45 67 11
neco@neco.sk · www.neco.sk

RO Steinel Distribution SRL
Parc Industrial Metrom · RO - 500269 Brasov · Str. Carpatilor nr. 60
Tel.: +40(0)268 53 00 00 · Fax: +40(0)268 53 11 11
www.steinel.ro

HR Daljinsko upravljanje d.o.o.
Bedricha Smetane 10 · HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 66 77 · f/ 00385 1 388 02 47
daljinsko-upravljanje@inet.hr · www.daljinsko-upravljanje.hr

LV Ambergs SIA
Brivibas gatve 195-16 · LV-1039 Riga
Tel.: 00371 67550740 · Fax: 00371 67552850 · www.ambergs.lv

BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
Бул. Климент Охридски № 68 · 1756 София, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4 · Факс: +359 2 439 21 12
info@tashev-galving.com · www.tashev-galving.com

RUS Датчики, светильники
Представитель в России
Сенсорные технологии
Телефон:(499)2372868 · www.steinel-rus.ru

CN STEINEL China
Representative Office
Shanghai Rm. 21 A-C, · Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 200122
Tel: +86 21 5820 4486 · Fax: +86 21 5820 4212
www.steinel.cn · info@steinel.net

110026484 07/2013_E Technische Änderungen vorbehalten.

STEINEL® PROFESSIONAL



KNX® EIB

Information

sensIQ S KNX

D GB F S

6
5
Ø5mm
2
Ø 6 mm
1
3
A
B
C
D
E
4
II
Ø 6mm
I
12
7
Sensor
PROG

sensIQ® KNX®

11
6
4
Sensor
PROG
– +
–
+
14
19
38
16
19
18
33
72
2
128
67
50
Ø 114

100°
max.
16 m
12
8
4
2
max 16 12 8 4 2 m
⑩
2,5 m

20 m
100°
300°
max 16 12 8 4 2 m
16 m
max.

A
B
C
D
E
~8 mm
~8 mm

1
2
3
4
5
6
4 Std/h
Sensor
6 Std/h
Soft
25%
25% 1/2
STEINEL® sensIQ
CR2025

Ⓓ Montageanleitung

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für das Vertrauen, das Sie uns beim Kauf Ihres neuen STEINEL-Infrarot-Sensors entgegengebracht haben. Sie haben sich für ein wegweisendes Qualitätsprodukt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert, getestet und verpackt wurde.

Bitte machen Sie sich vor der Installation mit dieser Montageanleitung vertraut. Denn nur eine sachgerechte Installation und Inbetriebnahme gewährleistet einen langen, zuverlässigen und störungsfreien Betrieb.
Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Infrarot-Sensor.

Das Prinzip

Das Gerät ist mit Pyro-Sensoren ausgestattet, die die unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Menschen, Tieren, etc.) erfassen. Diese registrierte Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt, und ein angeschlossener Verbraucher (z. B. eine Leuchte) wird eingeschaltet. Durch Hindernisse, wie z. B. Mauern oder Glasscheiben wird keine Wärmestrahlung erkannt, es erfolgt also auch keine Schaltung.

⚠ Sicherheitshinweise

- Die Installation darf nur durch Fachpersonal nach den landesüblichen Installationsvorschriften VDE 08 29 (DIN EN 5000 90) durchgeführt werden.
- In einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen kann eine nicht fachgerechte Montage schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.
- Dieses Gerät darf niemals an Niederspannung (230 V AC) angeschlossen werden, da es für den Anschluss an Kleinspannungskreise bestimmt ist.

Inbetriebnahme

Hinweis: Die Applikationsbeschreibung finden Sie unter **www.knx.steinel.de**

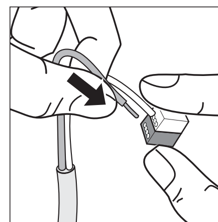
1. Physikalische Adresse vergeben und Applikationsprogramm in der ETS erstellen.
2. Die Physikalische Adresse und das Applikationsprogramm in den Präsenzmelder laden. Wenn Sie dazu aufgefordert werden den Programmiertaster ⑫ drücken.
3. Nach erfolgreicher Programmierung erlischt die rote LED.

Gerätebeschreibung

① Aufputzadapter
② Dichtstopfen
③ Abdeckfolie
④ Linsengehäuse
⑤ Kondenswasserloch
⑥ Wandhalter/Sensor-Einheit
⑦ Eckwandhalter (optional)
⑧ Steckklemmen
⑨ Sicherheitsschraube
⑩ Reichweiteneinstellung
⑪ KNX Bus ankoppeln
⑫ Programmiertaste
I Zuleitung Aufputz
II Zuleitung Unterputz

Elektrische Installation/Automatikbetrieb

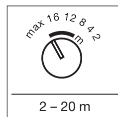
Bei der Auswahl der Verdrahtungsleitungen sind grundsätzlich die Installationsvorschriften nach VDE 08 29 (DIN EN 5000 90) einzuhalten (siehe Sicherheitshinweise auf Seite 6).



Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	114 x 74 x 128 mm
Versorgungsspannung:	KNX-Busspannung
Erfassungswinkel:	300° mit 180° Öffnungswinkel sowie Unterkriechschutz und Rückfeldüberwachung. Segmentweise Erfassungsausblendung möglich
Reichweite:	durch Drehregler in 3 Richtungen unabhängig voneinander einstellbar, (2-20 m tangential, temperaturstabilisiert)
Sensorik:	4 Sensoren, 6 Erfassungsebenen für Fernbereich und 5 für Unterkriechschutz, 1360 Schaltzonen
Empfohlene Montagehöhe:	2,00-2,50 m
Zeiteinstellung:	1 min. - 15 min.
Dauerlicht:	schaltbar (4 Std.) / (nur über Fernbedienung)
Dauer-AUS:	schaltbar (6 Std.) / (nur über Fernbedienung)
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	- 20° C bis + 50° C

Funktionen am Gerät



Reichweiteneinstellung ⑫
(Werkseinstellung:
max. Reichweite)

Einstellung Drehregler \ Montagehöhe	1,8 m	Standard 2,5 m	3 m	5 m
2	2 m	2 m	3 m	4 m
4	4 m	4 m	7 m	12 m
8	8 m	7 m	12 m	>20 m
12	13 m	12 m	>20 m	>20 m
16	19 m	16 m	>20 m	– 1)
max	>20 m	>20 m	– 1)	– 1)

1) Nicht empfehlenswert, eingeschränkte Erfassung

Die Reichweite lässt sich durch 3 Drehregler in 3 Richtungen (jeweils 100°) unabhängig voneinander einstellen. Die Tabelle zeigt die Reichweiten bei unterschiedlichen Montagehöhen und tangentialer Gehrichtung. Die Werte gelten bei ebenem Gelände und einer Temperatur von 20° C.

Abdeckfolien ③
Reicht die unabhängige Einstellung der 3 Sensoren nicht aus, können zudem die Abdeckfolien (C), (D), (E) zur weiteren Einschränkung des Erfassungsbereichs eingesetzt werden (s. Abb.). Die Abdeckfolien (A) + (B) unterhalb des Sensors vermindern die Erkennung von Kleintieren erheblich. Dadurch entfällt natürlich die Erfassung durch diese Linsen, insbesondere der Unterkriechschutz.
Hinweis: Bei Verwendung der Abdeckfolie (A) ist die Funktion der Fernbedienung nicht gewährleistet (Abb. ③ beachten).

Tipp: Geben Sie etwas Wasser mit Reinigungsmittel auf die Linse und bringen Sie dann die Abdeckfolie auf. So klebt die Folie nicht sofort fest und Sie können bequem die Feinjustierung vornehmen. Nach Abtrocknen des Reinigers hält die Folie.

Funktionen über die Infrarot-Fernbedienung

Es können mit einer Fernbedienung beliebig viele sensIQ S gesteuert werden.
Hinweis: zu einem sensIQ gehört max. eine Fernbedienung. Beim erstmaligen Gebrauch der Fernbedienung muss diese "angelernt" werden. Dazu muss innerhalb von 10 min. nach dem Einschalten der Netzspannung die Taste **3** gedrückt werden. Dieser Vorgang lässt sich beliebig oft wiederholen.
Es gilt immer die zuletzt gespeicherte Fernbedienung.

Folgende Sonderfunktionen werden wie folgt dargestellt:

Urlaubsfunktion:	LED blinkt 3x schnell alle 5 Sek.
Dauerlicht:	LED dauerhaft AN
Dauer-AUS:	LED blinkt alle 2 Sek.

Funktionen über die Infrarot-Fernbedienung RC 1

 **1 Urlaubsfunktion:**
Mit der Urlaubsfunktion wird Anwesenheit simuliert. Ab Erreichen der Dämmerungsschwelle, wird der angeschlossene Verbraucher nach einem Programm für ca. 3 Stunden ein- und ausgeschaltet. Der normale Sensorbetrieb bleibt aktiv.

LED-Anzeige: 3 x schnelles Blinken alle 5 Sek.



2 Dauer-AUS:
Durch Drücken wird der angeschlossene Verbraucher für 6 Stunden ausgeschaltet. Anschließend geht der Sensor wieder automatisch in den Sensorbetrieb über.

LED-Anzeige: dauerhaft AN



3 Resetfunktion:
Durch einmaliges Drücken werden die Urlaubs-, Dauerlicht- und Dauer-AUS-Funktionen verlassen. Es gelten wieder die zuvor eingestellten Werte.



4 Dauerlicht:
Durch Drücken wird der angeschlossene Verbraucher für 4 Stunden eingeschaltet. Anschließend geht der Sensor wieder automatisch in den Sensorbetrieb über.

LED-Anzeige: dauerhaft AN.

 **5 Dämmerungseinstellung über Poti am Gerät:**
Durch Drücken der Taste ist wieder der am Sensor eingestellte Dämmerungswert gültig. Sobald Sie direkt am Sensor die Dämmerungseinstellung ändern, wird dieser Wert übernommen. Evtl. Einstellungen der Fernbedienung sind unwirksam.

 **6 Dämmerungseinstellung über Speichertaste:**
Bei gewünschten Lichtverhältnissen, an denen der Sensor zukünftig auf Bewegung reagieren soll, ist die Taste zu drücken. Der aktuelle Dämmerungswert wird gespeichert.

Betrieb/Pflege

Der Infrarot-Sensor eignet sich zur automatischen Schaltung von Licht. Für spezielle Einbruchalarmanlagen ist das Gerät nicht geeignet, da die hierfür vorgeschriebene Sabotagesicherheit fehlt. Witterungseinflüsse können die Funktion des Bewegungsmelders beeinflussen. Bei starken Windböen, Schnee, Regen, Hagel kann es zu einer Fehlauslösung kommen, da die plötzlichen Temperaturschwankungen nicht von Wärmequellen unterschieden werden können. Die Erfassungslinse kann bei Verschmutzung mit einem feuchten Tuch (ohne Reinigungsmittel) gesäubert werden.

Zubehör

Eckwandhalter:

Schwarz:	4007841 608828
Weiß:	4007841 608835
INOX:	4007841 608804

Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
Sensor ohne Spannung	■ Sicherung defekt, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen ■ Kurzschluss	■ neue Sicherung, Netzschalter einschalten, Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen ■ Anschlüsse überprüfen
Sensor schaltet nicht ein	■ bei Tagesbetrieb, Dämmerungseinstellung steht auf Nachtbetrieb ■ Glühlampe defekt ■ Netzschalter AUS ■ Sicherung defekt ■ Erfassungsbereich nicht gezielt eingestellt	■ neu einstellen ■ Glühlampe austauschen ■ einschalten ■ neue Sicherung, evtl. Anschluss überprüfen ■ neu justieren
Sensor schaltet nicht aus	■ dauernde Bewegung im Erfassungsbereich ■ geschaltete Leuchte befindet sich im Erfassungsbereich und schaltet durch Temperaturveränderung neu ■ geschaltete Leuchte befindet sich im Dauerlicht-Betrieb (LED an)	■ Bereich kontrollieren und evtl. neu justieren, bzw. abdecken ■ Bereich ändern bzw. abdecken ■ Dauerlichtbetrieb deaktivieren
Sensor schaltet immer EIN/AUS	■ geschaltete Leuchte befindet sich im Erfassungsbereich ■ Tiere bewegen sich im Erfassungsbereich	■ Bereich umstellen bzw. abdecken, Abstand vergrößern ■ Bereich umstellen, bzw. abdecken
Sensor schaltet unerwünscht ein	■ Wind bewegt Bäume und Sträucher im Erfassungsbereich ■ Erfassung von Autos auf der Straße ■ Sonnenlicht fällt auf die Linse ■ plötzliche Temperaturveränderung durch Witterung (Wind, Regen, Schnee) oder Abluft aus Ventilatoren, offenen Fenstern	■ Bereich umstellen ■ Bereich umstellen ■ Sensor geschützt anbringen oder Bereich umstellen ■ Bereich verändern, Montageort verlegen
Sensor-Reichweitenveränderung	■ andere Umgebungstemperaturen	■ Reichweite durch Reichweitenregler ⑩ anpassen, ggf. Abdeckfolien ⑪ einsetzen
Melder reagiert nicht auf Fernbedienung	■ Fernbedienung nicht "angelernt"	■ Spannung wieder anlegen und innerhalb 10 Min. die Taste (SENSOR) auf Fernbedienung drücken.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EG

Funktionsgarantie

Dieses Steinel-Produkt ist mit größter Sorgfalt hergestellt, funktions- und sicherheitsgeprüft nach geltenden Vorschriften, und anschließend einer Stichprobenkontrolle unterzogen. Steinel übernimmt die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Funktion. Die Garantiefrist beträgt 36 Monate und beginnt mit dem Tag des Verkaufs an den Verbraucher. Wir beseitigen Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen. Die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden an Verschleißteilen, sowie für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Wartung, oder durch Verwendung von Fremdteilen auftreten. Weitergehende Folgeschäden an fremden Gegenständen sind ausgeschlossen.

Die Garantie wird nur gewährt, wenn das unzerlegte Gerät mit kurzer Fehlerbeschreibung, Kassenbon oder Rech-nung (Kaufdatum und Händlerstempel), gut verpackt, an die zutreffende Servicestation eingesandt wird.

Reparaturservice:
Nach Ablauf der Garantiezeit oder Mängeln ohne Garantieanspruch fragen Sie Ihre nächste Servicestation nach der Möglichkeit einer Instandsetzung.

FUNKTIONS-
36 Monate
GARANTIE

(GB) Installation instructions

Dear Customer,

Congratulations on purchasing your new STEINEL infrared sensor and thank you for the confidence you have shown in us. You have chosen a high-quality product that has been manufactured, tested and packed with the greatest care.

Please familiarise yourself with these instructions before attempting to install the unit. Because prolonged, reliable and trouble-free operation will only be ensured if it is fitted and used properly.
We hope your new infrared sensor will give you lasting satisfaction.

Principle

The unit is equipped with pyro sensors that detect the invisible heat emitted from moving objects (people, animals etc.). The heat detected in this way is electronically converted into a signal that switches ON a connected load (e.g. a light). No heat radiation is detected through obstacles, such as walls or panes of glass, and will therefore not trigger the sensor.

⚠ Safety warnings

- This product must only be installed by a qualified electrician in accordance with national wiring regulations as defined in VDE 08 29 (DIN EN 5000 90).
- Installed improperly, low-voltage products can cause extremely serious personal injury or damage to property.
- This product must never be connected to a 230 V AC power supply as it is intended for connection to an extra-low voltage power supply.

Operation

Note: To calibrate the product, please go to **www.knx.steinel.de**

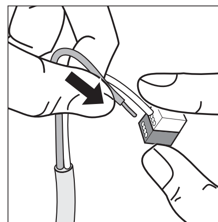
1. Issue physical address and generate calibration programme in the ETS.
2. Load the physical address and calibration programme into the presence detector. When you are prompted, press the programming button ⑫.
3. The red LED goes out once programming has been successfully completed.

System components

① Surface-mounting adapter
② Sealing plug
③ Film shroud
④ Lens enclosure
⑤ Condensation water drainage hole
⑥ Wall mount / sensor unit
⑦ Corner wall mount (optional)
⑧ Plug-in terminals
⑨ Locking screw
⑩ Reach setting
⑪ Connect KNX bus
⑫ Programming button
I Power supply lead, surface-mounted
II Power supply lead, concealed

Electrical installation/Automatic mode

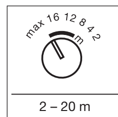
In selecting the wiring leads, it is important to meet the wiring regulations laid down in VDE 08 29 (DIN EN 5000 90) - (see Safety warnings on page 12).



Technical specifications

Dimensions (H x W x D):	114 x 74 x 128 mm
Power supply:	KNX bus voltage
Angle of coverage:	300° with 180° angle of aperture, as well as sneak-by guard for coverage directly below the sensor. Capability of masking out individual segments
Reach:	Adjustable in 3 directions independently of each other by control dial, (2-20 m tangentially, temperature-stabilised)
Sensor system:	4 sensors, 6 levels for long-distance detection and 5 for sneak-by guard, 1360 switching zones
Recommended installation height:	2.00 - 2.50 m
Time setting:	1 min. - 15 min.
Manual override:	selectable (4 hrs.) / (by remote control only)
Permanently OFF:	selectable (6 hrs.) / (by remote control only)
IP rating:	IP 54
Protection class:	II
Temperature range:	- 20 °C to + 50 °C

Functions on the unit



Reach setting ⑫
(factory setting:
max. Reach)

Setting, control dial \ Mounting height	1.8 m	Standard 2.5 m	3 m	5 m
2	2 m	2 m	3 m	4 m
4	4 m	4 m	7 m	12 m
8	8 m	7 m	12 m	>20 m
12	13 m	12 m	>20 m	>20 m
16	19 m	16 m	>20 m	– 1)
max	>20 m	>20 m	– 1)	– 1)

1) Not recommended, limited detection

Reach can be adjusted in 3 directions by 3 control dials (through 100° in each direction and independently of each other). The table shows reaches at different mounting heights for tangential walking direction. The values apply on flat terrain at a temperature of 20° C.

Film shrouds ③
If the independent settings of the 3 sensors are not sufficient, the detection zone can restricted further by fitting film shrouds (C), (D), (E) (see Fig.). Film shrouds (A) + (B) under the sensor help to prevent the detection of small animals. This, of course, takes the lenses out of action and in particular results in loss of the sneak-by guard.
Note: The remote control does not work when using film shroud (A) (see Fig. ③).

Advice: Apply a solution of water and detergent to the lens before fitting the film shroud. This way, the film does not firmly stick on immediately and gives you time to make precision adjustments. The film keeps in place once the detergent solution has dried.

Functions using the infrared remote control

Any number of sensIQ S units can be operated by remote control.
Note: Each sensIQ has no more than one remote control. The remote control must be programmed when used for the first time.
To do this, button **3** must be pressed within 10 min. of switching ON the power supply. This process can be repeated any number of times. The remote control last memorised is always the one that is activated.

The following special functions are indicated as follows:

Holiday function:	LED rapidly flashes 3 times every 5 sec.
Permanently ON:	LED permanently ON
Permanently OFF:	LED flashes every 2 sec.

Functions using infrared remote control RC 1


1 Holiday function:
The holiday function gives the impression that someone is at home. Once the light-level threshold is reached, the connected load is programmed to switch ON and OFF again after approx. 3 hours. Normal sensor mode remains active.

LED indicator: rapidly flashes 3 x every 5 sec.



2 Permanently OFF:
Pressing this button switches the connected load OFF for 6 hours. After this period, the sensor returns to sensor mode automatically.

LED indicator: permanently ON



3 Reset function:
Pressing this button once quits the holiday, manual override and permanent OFF functions. The previously set values apply again.



4 Manual override:
Pressing this button switches the connected load ON for 4 hours. After this period, the sensor returns to sensor mode automatically.

LED indicator: permanently ON.


5 Twilight setting by the potentiometer on the device:
Pressing this button reactivates the light level set on the sensor. As soon as you change the light-level setting directly on the sensor, this value takes effect. Any adjustments of the remote control are ineffective.


6 Twilight setting by memory button:
This button must be pressed at the level of light at which you want the sensor to respond to movement from now on. The current light level value is memorised.

Operation/Maintenance

The infrared sensor can be used for switching light ON and OFF automatically. The unit is not suitable for burglar alarm systems as it is not tamperproof in the manner prescribed for such systems. Weather conditions may affect the way the motion detector works. Strong gusts of wind, snow, rain or hail may cause the light to come ON when it is not wanted because the sensor is unable to distinguish sudden changes of temperature from sources of heat. The detector lens may be cleaned with a damp cloth if it gets dirty (do not use cleaning agents).

Accessories

Corner wall mount:

Black:	4007841 608828
White:	4007841 608835
Stainless steel:	4007841 608804

Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
Sensor without power	■ Fuse faulty, not switched ON, break in wiring ■ Short circuit	■ New fuse, turn ON power switch, check wiring with voltage tester ■ Check connections
Sensor will not switch ON	■ Twilight setting in night-time mode during daytime operation ■ Bulb faulty ■ Mains power switch OFF ■ Fuse faulty ■ Detection zone not properly targeted	■ Adjust setting ■ Change bulb ■ Switch ON ■ Replace fuse, check connection if necessary ■ Re-adjust
Sensor will not switch OFF	■ Continuous movement in the detection zone ■ Light being operated is located in detection zone and keeps switching ON as a result of temperature change ■ Light being operated is in manual override mode (LED ON)	■ Check zone, adjust or fit shrouds if necessary ■ Change zone, or fit shrouds ■ Deactivate manual override
Sensor keeps switching ON/OFF	■ Light being operated is located in detection zone ■ Animals moving in the detection zone	■ Change zone or fit shrouds, increase distance ■ Change zone or fit shrouds
Sensor responds when it should not	■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone ■ Cars in the street are being detected ■ Sunlight is shining on the lens ■ Sudden temperature changes due to weather (wind, rain, snow) or air expelled from fans, open windows	■ Change zone ■ Change zone ■ Mount sensor in a sheltered place or change zone ■ Change detection zone, change site of installation
Change in sensor's reach	■ Differing ambient tempera-tures	■ Adjust reach by reach controller ⑩, fit film shrouds ⑪ if necessary
Detector not responding to remote control	■ Remote control not programmed	■ Reconnect power supply and press the button (SENSOR) on the remote control within 10 min.

CE Declaration of Conformity

This product complies with
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC
- WEEE Directive 2012/19/EC

Functional Warranty

This Steinel product has been manufactured with the utmost care, tested for proper operation and safety in accordance with applicable regulations and then subjected to random sample inspection. Steinel guarantees that it is in perfect condition and proper working order. The warranty period is 36 months and starts on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty does not cover damage to wear parts, nor does it cover damage or defects caused by improper treatment, maintenance or the use of non-genuine parts. Further consequential damage to other objects shall be excluded.

Claims under the warranty will only be accepted if the light is sent fully assembled and well-packed with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Centre.

Repair service:
If defects occur outside the warranty period or are not covered by warranty, ask your nearest service station for the possibility of repair.

FUNCTIONAL
36 month
WARRANTY

(F) Instructions de montage

Cher client,

Nous vous remercions de la confiance que vous avez témoignée à STEINEL en achetant ce détecteur infrarouge. Vous avez choisi un article de qualité innovant, fabriqué, testé et conditionné avec le plus grand soin.

Avant de l'installer, veuillez lire attentivement ces instructions de montage. En effet, seules une installation et une mise en service correctement effectuées garantissent durablement un fonctionnement impeccable et fiable. Nous souhaitons que votre nouveau détecteur infrarouge vous apporte entière satisfaction.

Le principe

L'appareil est muni de détecteurs pyroélectriques qui détectent le rayonnement de chaleur invisible émis par les corps en mouvement (personnes, animaux, etc.). Ce rayonnement de chaleur capté est ensuite traité par un système électronique qui met en marche l'appareil raccordé (p. ex. un luminaire). Les obstacles comme les murs ou les vitres s'opposent à la détection du rayonnement de chaleur et empêchent toute commutation.

⚠ Consignes de sécurité

- L'installation doit être effectuée par un professionnel conformément aux directives locales d'installation (VDE 08 29, NF-C 15100) (DIN EN 5000 90).
- Dans un environnement présentant des appareils basse tension, un montage incorrect est susceptible de causer de graves dommages matériels ou de mettre en danger la santé des personnes.
- Il est interdit de raccorder cet appareil à basse tension (230 V CA) prévu pour des circuits très basse tension.

Mise en service

Remarque : Vous trouverez la description de l'application à l'adresse **www.knx.steinel.de**

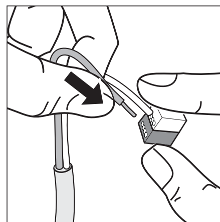
1. Établir l'adresse physique et le programme d'application avec l'ETS.
2. Transmettre l'adresse physique et le programme d'application au détecteur de présence. Appuyer sur demande le bouton de programmation ⑫.
3. Une fois la programmation terminée avec succès, la LED rouge s'éteint.

Description de l'appareil

① Adaptateur en saillie
② Bouchon
③ Cache
④ Boîtier de la lentille
⑤ Trou d'évacuation de l'eau condensée
⑥ Support mural/Unité de détection
⑦ Support mural d'angle (en option)
⑧ Dominos
⑨ Vis de sécurité
⑩ Réglage de la portée
⑪ Coupler le bus KNX
⑫ Programming button
I Ligne d'amenée en saillie
II Ligne d'amenée encastrée

Installation électrique / commande automatique

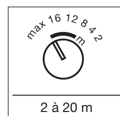
Lors de la sélection du câblage, respecter les directives d'installation de la norme NF-C 15100 (VDE 08 29) (DIN EN 5000 90) (cf. consignes de sécurité page 18).



Caractéristiques techniques

Dimensions (H x larg. x P) :	114 x 74 x 128 mm
Tension d'alimentation :	tension bus KNX
Angle de détection :	300° avec ouverture angulaire de 180°, ainsi que protection au ras du mur et surveillance du champ arrière Possibilité de neutraliser la détection par segments
Portée :	réglable de façon indépendante dans 3 sens par régulateur rotatif (2 à 20 m tangentielle, stabilisée en température)
Système de détection :	4 détecteurs, 6 niveaux de détection pour zone lointaine et 5 pour protection au ras du mur, 1360 zones de commutation
Hauteur d'installation recommandée :	de 2,00 à 2,50 m
Temporisation :	entre 1 mn et 15 mn
Éclairage permanent :	commutable (4 h) / (uniquement via la télécommande)
Arrêt permanent :	commutable (6 h) / (uniquement via la télécommande)
Indice de protection :	IP 54
Classe :	II
Intervalle de température :	- 20 °C à + 50 °C

Fonctions au niveau de l'appareil



Réglage de la portée ⑫
(réglage effectué en usine : portée max.)

Régl. du régulateur rotatif / Haut. d'installation	1,8 m	Standard 2,5 m	3 m	5 m
2	2 m	2 m	3 m	4 m
4	4 m	4 m	7 m	12 m
8	8 m	7 m	12 m	>20 m
12	13 m	12 m	>20 m	>20 m
16	19 m	16 m	>20 m	– 1)
max.	>20 m	>20 m	– 1)	– 1)

1) Non conseillé, détection limitée

On peut régler la portée dans trois sens (chacun de 100°), indépendamment l'un de l'autre, à l'aide de trois régulateurs rotatifs. Le tableau indique les portées pour différentes hauteurs d'installation et un sens de passage tangentiel. Les valeurs sont valables pour un terrain plat et une température de 20° C.

Caches ③
Si le réglage indépendant des 3 détecteurs est insuffisant, on peut également utiliser les caches (C), (D) et (E) pour limiter encore plus la zone de détection (v. ill.). Les caches (A) + (B) disposés sous le détecteur réduisent considérablement la détection de petits animaux. Ils suppriment bien entendu aussi la détection par ces lentilles, en particulier la protection au ras du mur.
Remarque : le bon fonctionnement de la télécommande n'est pas garanti si vous utilisez le cache (A) (tenir compte de l'ill. ③).

Astuce : mettez un peu d'eau additionnée de détergent sur la lentille et appliquez-y le cache. Ainsi, le cache ne colle pas immédiatement et vous avez le temps de procéder au réglage de précision. Quand le détergent est sec, le cache reste en place.

Fonctions disponibles par l'intermédiaire de la télécommande infrarouge

Une télécommande permet de piloter un nombre quelconque de sensIQ S.
Info : un sensIQ ne peut pas être associé à plus d'une télécommande. Lors de la première utilisation, il faut faire l'« apprentissage » de la télécommande. Il faut ainsi, dans les dix minutes suivant la mise sous tension, appuyer sur le bouton **3**. Cette procédure peut être répétée un nombre quelconque de fois.
C'est toujours la dernière télécommande enregistrée qui est valable.

Les fonctions, lorsqu'elles sont activées sont signalées de la façon suivante :

Fonctions vacances :	la LED clignote rapidement 3 fois toutes les 5 s.
Éclairage permanent :	la LED reste allumée.
Arrêt permanent :	la LED clignote toutes les 2 s.

Fonctions disponibles par l'intermédiaire de la télécommande infrarouge RC 1

F


1 Fonction vacances :

La fonction vacances simule une présence dans l'habitation. À partir du niveau crépusculaire réglé, un programme allume et éteint le consommateur raccordé pendant env. 3 heures. Le fonctionnement normal par détecteur reste activé.

État de la LED : la LED clignote rapidement 3 fois toutes les 5 s.



2 Arrêt permanent :

En appuyant sur le bouton, on éteint le consommateur raccordé pour une durée de 6 heures. Le détecteur repasse ensuite automatiquement en mode détection.

État de la LED : la LED reste allumée.



3 Réinitialisation :

En appuyant une fois, vous quittez les fonctions vacances, éclairage permanent et arrêt permanent. Les valeurs précédemment réglées sont rétablies.



4 Éclairage permanent :

En appuyant sur le bouton, on allume le consommateur raccordé pour une durée de 4 heures. Le détecteur repasse ensuite automatiquement en mode détection.

État de la LED : la LED reste allumée.


5 Réglage du niveau crépusculaire par l'intermédiaire du potentiomètre de l'appareil :

En appuyant sur le bouton, on rétablit la valeur crépusculaire réglée au niveau du détecteur. Dès que vous modifiez le réglage crépusculaire au niveau du détecteur, cette valeur est reprise. Les réglages éventuels effectués au niveau de la télécommande ne sont pas pris en compte.


6 Réglage du seuil crépusculaire par l'intermédiaire du bouton mémoire :

Quand la luminosité ambiante a atteint la valeur à laquelle le détecteur devra réagir en cas de mouvement, appuyer sur le bouton. La valeur crépusculaire actuelle est enregistrée.

Utilisation/Entretien

Le détecteur infrarouge est conçu pour la commutation automatique de l'éclairage. Il n'est toutefois pas prévu pour les alarmes spéciales anti-intrusion car il n'est pas protégé contre le vandalisme. Les conditions atmosphériques peuvent influencer le fonctionnement du détecteur de mouvement. Les rafales de vent, la neige, la pluie, la grêle peuvent entraîner un déclenchement intempestif car le détecteur ne peut pas distinguer les brusques variations de température des sources de chaleur. Si la lentille se salit, on la nettoiera avec un chiffon humide (ne pas utiliser de détergent).

Accessoires

Support mural d'angle :
Noir : 4007841 608828
Blanc : 4007841 608835
INOX : 4007841 608804

Dysfonctionnements

Problème	Cause	Remède
Le détecteur n'est pas sous tension	■ Fusible défectueux, appareil hors circuit, câble coupé	■ Changer le fusible défectueux, mettre l'interrupteur en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension
	■ Court-circuit	■ Vérifier le branchement
Le détecteur n'allume pas le luminaire	■ Pendant la journée, le réglage de crépuscularité est en position nocturne	■ Ajuster à nouveau
	■ Ampoule à incandescence défectueuse	■ Changer l'ampoule à incandescence
	■ Interrupteur en position ARRÊT	■ Mettre en circuit
	■ Fusible défectueux	■ Changer le fusible défectueux, éventuellement vérifier le branchement
	■ Réglage incorrect de la zone de détection	■ Ajuster à nouveau
Le détecteur n'éteint pas le luminaire	■ Mouvement continu dans la zone de détection	■ Contrôler la zone de détection, éventuellement la ajuster à nouveau ou la masquer
	■ Le luminaire raccordé se trouve dans la zone de détection et se rallume sous l'effet des variations de température	■ Modifier la zone ou la masquer
	■ Le luminaire raccordé est en mode éclairage permanent (LED allumée)	■ Désactiver le mode d'éclairage permanent
Le détecteur s'allume et s'éteint continuellement	■ Le luminaire raccordé se trouve dans la zone de détection	■ Modifier la zone ou la masquer, augmenter la distance
	■ Des animaux se déplacent dans la zone de détection	■ Modifier la zone ou la masquer
Le détecteur allume le luminaire de façon intempestive	■ Le vent agite des arbres et des arbustes dans la zone de détection	■ Modifier la zone
	■ Détection de voitures passant sur la chaussée	■ Modifier la zone
	■ Rayons solaires sur la lentille	■ Monter le détecteur dans un endroit protégé ou modifier la zone
	■ Variations subites de temp. dues aux intempéries (vent, pluie, neige) ou à des courants d'air provenant de ventil. ou de fenêt. ouvertes	■ Modifier la zone, monter l'appareil à un autre endroit
Variation de la portée du détecteur	■ Variations de la température ambiante	■ Ajuster la portée avec le régulateur ⑩, si nécessaire, poser les caches ⑪.
Le détecteur ne réagit pas aux commandes de la télécommande	■ L'« apprentissage » de la télécommande n'a pas été effectué.	■ Rétablir la tension et appuyer dans un délai de 10 mn sur la touche (SENSOR) de la télécommande.

CE Déclaration de conformité

Ce produit est conforme aux directives suivantes :
- directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- directive RoHS 2011/65/CE
- directive WEEE (relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques) 2012/19/CE

Garantie de fonctionnement

Ce produit Steinel a été fabriqué avec le plus grand soin. Son fonctionnement et sa sécurité ont été contrôlés suivant des procédures fiables et il a été soumis à un contrôle final par sondage. STEINEL garantit un état et un fonctionnement irréprochables. La durée de garantie est de 36 mois et débute au jour de la vente au consommateur. Nous remédions aux défauts provenant d'un vice de matière ou de construction. La garantie sera assurée à notre discrétion par réparation ou échange des pièces défectueuses. La garantie ne s'applique ni aux pièces d'usure, ni aux dommages et défauts dus à une utilisation ou maintenance incorrectes ou à l'utilisation de pièces d'autres fabricants. Les dommages consécutifs causés à d'autres objets sont exclus de la garantie.

La garantie ne s'applique que si l'appareil non démonté est retourné à la station de service après-vente la plus proche, dans un emballage adéquat, accompagné d'une brève description du défaut et d'un ticket de caisse ou d'une facture portant la date d'achat et le cachet du vendeur.

Service de réparation :
Le service après-vente de notre usine effectue également les réparations non couvertes par la garantie ou survenant après l'expiration de celle-ci.

GARANTIE
36 mois
DE FONCTIONNEMENT

Ⓢ Montageanvisning

Bäste kund!

Vi tackar för det förtroende du har visat oss genom köpet av din IR-rörelsevakt från STEINEL. Du har bestämt dig för en förstklassig kvalitetsprodukt, som har tillverkats, provats och förpackats med största omsorg.

Vi ber dig att noga läsa igenom denna montage-anvisning innan du installerar rörelsevakten. Korrekt installation och driftsättning är en förutsättning för långvarig, tillförlitlig och störningsfri drift. Vi hoppas att du får stor nytta av din IR-rörelsevakt från STEINEL.

Princip

Rörelsevakten är försedd med pyrosensorer, som känner av den osynliga värmestrålningen från kroppar i rörelse (människor, djur etc). Den registrerade värmestrålningen omvandlas på elektronisk väg och tänder automatiskt en ansluten belastning (t.ex. en lampa). Murar, fönsterrutor och liknande hindrar värmestrålningen från att nå fram till sensorn.

⚠ Säkerhetsanvisningar

- Installationen av sensorn måste utföras på ett fackmannamässigt sätt och enligt de installationsföreskrifter och anslutningskrav som gäller i respektive land
- En felaktiga installation kan medföra skada på produkten eller anslutna produkter.
- Sensorn får aldrig anslutas till 230V spänning, detta medför livsfara eftersom produkten är avsedd för lågspänning.

Driftsättning

Anmärkning:
Applikationsbeskrivningen finns på
www.knx.steinel.de

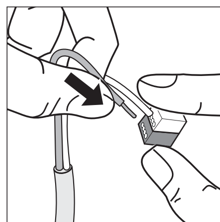
1. Ställ in sensorns adress i applikationsprogrammet ETS
2. Tryck på programmeringsknappen ⑫ för att kunna ställa in sensorns adress och funktioner i applikationsprogrammet ETS.
3. Att programmering är genomförd bekräftas av sensorn med att röd LED-lampa slocknar.

Produktbeskrivning

① Förhöjningsram
② Strypnipplar
③ Täckfilm
④ Lins
⑤ Dräneringshål för kondensvatten
⑥ Bakstycke-Väggfäste
⑦ Hörnfäste-tillbehör
⑧ Anslutningsplintar
⑨ Låsskruv
⑩ Inställning av räckvidd
⑪ Anslutning av KNX-buss
⑫ Programmeringsknapp
I Anslutning av infälld kabel
II Anslutning av utanpåliggande kabel

Installation

Dimensionering av anslutningskablar skall göras enl. gällande installationsföreskrifter (se även sid. 24).

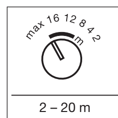


S

Tekniska data

Mått (H x B x D):	114 x 74 x 128 mm
Spänning:	KNX Busspänning
Bevakningsvinkel:	300° med 180° öppningsvinkel samt underkrypskydd och under sensorn. Segmentsvis avskärmning
Räckvidd:	med hjälp av vridreglage inställbart i 3 oberoende riktningar (2-20 m temperaturstabiliserat)
Sensor-teknik:	4 sensorer, 6 bevakningsnivåer för fjärrområdet och 5 för underkrypskydd, 1360 zoner
Montagehöjd:	2,00-2,50 m, se tabell sid 26
Efterlystid:	1 – 15 min
Permanent ljus:	4 timmar med fjärrkontroll
Sensor inaktiverad:	6 timmar med fjärrkontroll
Skyddsklass:	IP 54
Isolationsklass:	II
Temperaturområde:	20° C till + 50° C

Funktioner på sensorn



Inställning av räckvidd ⑫
(fabriksinställning:
max. räckvidd)

Inställning vridreglage / Montagehöjd	1,8 m	Standard 2,5 m	3 m	5 m
2	2 m	2 m	3 m	4m
4	4m	4m	7 m	12 m
8	8 m	7 m	12 m	>20 m
12	13 m	12 m	>20 m	>20 m
16	19 m	16 m	>20 m	– 1)
max.	>20 m	>20 m	– 1)	– 1)

1) Rekommenderas inte, minskad räckvidd

Räckvidden kan ställas in med hjälp av vridreglage i tre olika riktningar (varje 100°) som är oberoende av varandra. Tabellen visar räckvidden vid olika montagehöjder och tangential (längs med sensorn) gåriktning, ej rakt emot sensorn. Värdena gäller vid en jämn terräng och vid temperatur på 20°C.

Täckfolie ③
Om den individuella inställningen av de 3 sektorerna inte räcker till, kan man använda den medföljande täckfolien (C), (D), (E) för att ytterligare begränsa bevakningsområdet. (se bild). Täckfolien (A) + (B) placerad på undersidan av sensorn minskar risken för feldetekteringar pga att mindre djur rör sig i bevakningsområdet. Underkrypsskyddet är inte längre aktivt om täckfolie används på undersidan av sensorn.
OBS! Vid användning av täckfolie (A) kan man få problem med räckvidden på fjärrkontrollen (se bild ③).

Tips! Smörj linsen med glasrengöring (spädes med vatten) innan täckfolien anbringas på linsen. Därigenom fastnar inte täckfolien med en gång och man tid att finjustera bevakningsområdet. När vätskan har torkat så fastnar täckfolien.

Funktion och aktivering av fjärrkontroll

Med den medföljande fjärrkontrollen kan flera olika sensIQ styras.
OBS! Till varje rörelsevakt sensIQ kan endast en fjärrkontroll användas. Innan fjärrkontrollen kan användas måste den "lära" sig vilken sensIQ den hör ihop med. Därför måste man trycka på knapp **3** inom 10 minuter efter att spänningen har kopplats på till sensorn.
Det är alltid den sist inprogrammerade fjärrkontrollen som gäller.

Följande specialfunktioner ställs in och bekräftas enligt följande:

Semesterfunktion:	LED-lampan blinkar snabbt 3 gånger var 5:e sekund
Permanent ljus:	LED-lampan lyser med fast sken
Sensorn-AV:	LED-lampan blinkar varann sekund.

Funktion via fjärrkontroll RC1


1 Semesterfunktion:

Med semesterfunktion blir rörelse simulerat. När omgivande ljus understiger inställt skymningsvärde kommer de anslutna lamporna att vara tändas och släckas under cirka 3 timmar.

Därefter tar den normala sensorfunktionen över driften dvs. vid rörelse i bevakningsområdet så tänds anslutna lampor.

LED-indikation: blinkar snabbt 3 gånger var 5:e sekund.



2 Sensor-AV:

Vid tryckning på denna knapp kommer anslutna lampor vara släckta i sex timmar, därefter övergår sensorn automatiskt till sensordrift.

LED-indikation: blinkar varann sekund.



3 Reset-funktion:

Genom en tryckning blir semesterfunktion, permanentljus och sensor-av alla avaktiverade. De tidigare inställda värdena gäller.



4 Permanent ljus:

Vid tryckning på denna knapp kommer anslutna lampor vara tända i fyra timmar, därefter övergår sensorn automatiskt till sensordrift.

LED-indikation: lyser med fast sken


5 Inställning av skymningsvärde via vredet på rörelsevakten:

Genom att trycka på knappen blir det skymningsvärde som är inställt rörelsevakten aktiverat. Vid ändring av justervredets läge kommer detta värde vara det som gäller. Eventuell inställning med fjärrkontroll blir då upphävt.


6 Inställning av skymningsvärde via inläsning:

För att registrera den ljusnivå som man önskar att lamporna ska tändas vid, trycker man på knappen. Omgivningens ljusnivå kommer att registreras och lamporna tänds sedan vid den registrerade ljusnivån.

S

Drift/skötsel

Sensorn är avsedd för automatisk inkoppling av belysning. Apparaten är inte avsedd för professionella tjuvlarm, eftersom den inte uppfyller de krav som ställs mot åverkan och sabotage. Väderleksförhållandena kan påverka rörelsevaktens funktion. Kraftiga vindbyar, snöfall, regn- och hagelskurar kan orsaka feldetektering, eftersom de plötsliga temperaturskillnaderna inte kan skiljas från normala värmekällor. Bevakningslinsen kan rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel).

Tillbehör

Hörnfäste:

Svart:	E1312048
Vit:	E1312047
Silver:	E1312049

Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
Sensorn utan spänning.	■ Defekt säkring, sensorn ej inkopplad, avbrott i kabel ■ Kortslutning	■ Byt säkring, slå till spänningen. Testa med spänningsprovare ■ Kontrollera anslutningar
Sensorn tänder inte ljuset	■ Skymningsnivån felinställd ■ Ljuskällan trasig ■ Strömställare frånslagen ■ Defekt säkring ■ Bevakningsområdet felinställt	■ Ändra inställning ■ Byt ljuskälla ■ Slå till strömställaren ■ Byt säkring, ev. kontrollera anslutningar ■ Kontrollera bevakningsområdet
Sensorn släcker inte	■ Ständig rörelse i bevakningsområdet ■ Inkopplade lampor befinner sig i bevaknings området och orsakar ny inkoppling genom temperaturinverkan ■ Permanent ljus inkopplat (röd LED-lampa lyser)	■ Kontrollera bevakningsområdet ■ Ändra inställning eller skärma av med täckfolie ■ Koppla ifrån permanent ljus
Sensorn kopplar ständigt till och från	■ Anslutna lampor är i bevakningsomådet ■ Djur rör sig i bevakningområdet	■ Ändra inställning eller skärma av med täckfolie ev öka avståndet mellan sensor och lampor ■ Ändra inställning eller skärma av med täckfolie
Sensorn tänder ljuset oönskat	■ Rörelser från träd eller andra växter i området ■ Påverkan från bilar på gatan ■ Solljus lyser kraftigt på linsen ■ Plötsliga temperatur förändringar genom vädrets inverkan (vind, regn,snö) eller fläktutlopp, öppna fönster	■ Avskärma bevakningsområ-det med täckfolie ■ Avskärma bevakningsområ-det med täckfolie ■ Skärma av sensorn eller ändra områdesinställningen ■ Skärma av sensorn eller flytta sensorn
Sensorns räckvidd förändras	■ Ändrade omgivnings-temperaturer	■ Ändra bevakningsområdet med justerskruvar för räck-vidden eller täck linsen med täckfolie
Sensorn reagerar inte på fjärrkontrollen	■ Fjärrkontroll är inte ”inläst”	■ Bryt spänningen till sen-sorn. Anslut spänningen på nytt och tryck knappen (SENSOR) som finns på fjärrkont-rollen inom 10 minuter

CE Överensstämmelseförsäkran

Produkten uppfyller
- EMC-direktivet 2004/108/EG
- RoHS-direktivet 2011/65/EG
- WEEE-direktivet 2012/19/EG

S

Funktionsgaranti

Denna STEINEL-produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar produktens fullgoda beskaffenhet och funktion. Garantin gäller i 36 månader från inköpsdagen. Vi åtgärdar bristfälligheter orsakade av material- eller tillverkningsfel. Garantin uppfylls genom reparation eller utbyte av bristfälliga delar efter vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador och bristfälligheter orsakade av felaktig hantering, bristande underhåll och skötsel av produkten eller när främmande delar använts. Följdskador på främmande föremål ersätts ej.

Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara demonterad, sändes väl förpackad med kort beskrivning av felet och fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till vederbörande serviceställe.

Reparationsservice:
Kontakta nästa serviceställe för reparationer efter garantitidens utgång eller vid bristfälligheter som inte omfattas av garantin.

FUNKTIONS
36 månaders
GARANTI